

7.1 Storingsanalyse

Wanneer de regeling een storing detecteert, wordt dit op het display weergegeven door middel van een getal, voorafgaand door een letter F. Is er een 3-standenschakelaar met filterindicatie gemonteerd dan zal het ledje op de 3-standen schakelaar ook gaan knipperen.

Als voorbeeld is hier weergegeven de storing F9; dit betekent dat er iets fout is met de bedrading naar de buitentemperatuurvoeler.

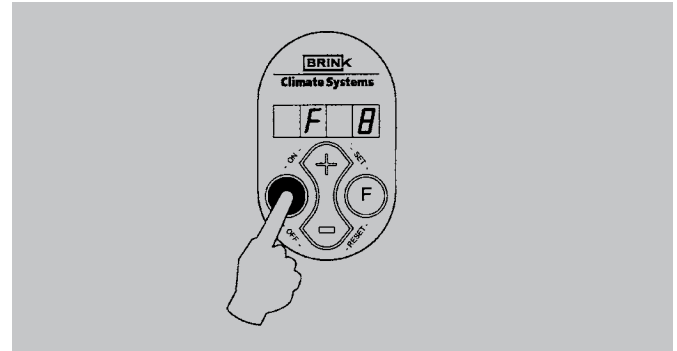


Het toestel blijft in deze storing staan totdat het betreffende probleem is opgelost; hierna zal het toestel zichzelf resetten (Auto reset) en keert het display terug naar de weergave van de bedrijfssituatie.

Uitzondering hierop is de storing "F8"; dit houdt in dat er een onbalans in het systeem is geconstateerd.

Is deze onbalans opgeheven dan moet eerst op de toets "OK" worden gedrukt.

Het toestel doorloopt dan opnieuw alle controles en keert dan terug naar de bedrijfssituatie.

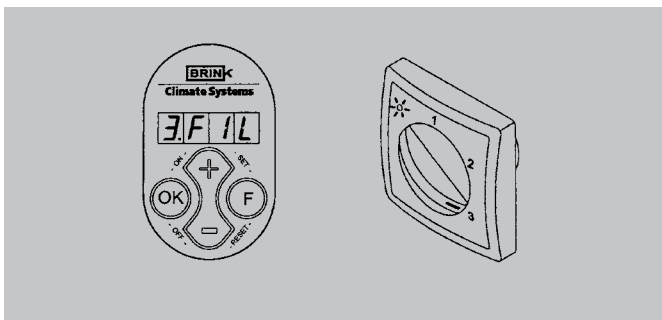


Is de oorzaak van de storing niet is opgelost dan blijft het toestel op deze aanduiding staan.

De tabel bij paragraaf 7.3 geeft een overzicht van de storingen, de mogelijke oorzaken en de te ondernemen acties.

7.2 Filterindicatie

Wanneer op het display de melding "FIL" staat dan houdt dit in dat filters schoon gemaakt moeten worden. Is er ook een standenschakelaar met filterindicatie gemonteerd (= optie), dan zal tegelijkertijd met deze melding op het display, ook het ledje op deze schakelaar gaan branden.



Na het schoon maken cq vervangen van de filters moet de toets "F" en de toets "-" **gedurende 3 seconden tegelijk** worden ingedrukt om de filterindicatie te resetten.

De tekst "FIL" zal kortstondig knipperen en hierna zal het display terugkeren naar de bedrijfssituatie.



5425-0

## 7.3 Displaycodes

## Tabel foutcodes

Foutcode	Oorzaak	Actie gebruiker	Actie installateur
<b>F1</b>	Communicatie met de toevoerventilator is verbroken. Wanneer onbalans ontoelaatbaar is, zal ook de afvoerventilator stil gaan staan	Neem contact op met de installateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de bedrading van de MCU naar de toevoerventilator</li> <li>Controleer of de dip-switch van de MCU van de toevoerventilator op &lt;OFF&gt; staat.</li> <li>Vervang de MCU en de bedrading.</li> </ul>
<b>F2</b>	De toevoerventilator staat stil. Wanneer onbalans ontoelaatbaar is, zal ook de afvoerventilator stil gaan staan.	Neem contact op met de installateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de bedrading naar de toevoerventilator.</li> <li>Vervang de MCU en de bedrading.</li> </ul>
<b>F4</b>	Communicatie met de afvoerventilator is verbroken.	Neem contact op met de installateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de bedrading van de MCU naar de afvoerventilator.</li> <li>Controleer of de dipswitch van de MCU van de afvoerventilator op &lt;ON&gt; staat</li> <li>Vervang de MCU en de bedrading</li> </ul>
<b>F5</b>	De afvoerventilator staat stil.	Neem contact op met de installateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de bedrading van de MCU naar de afvoerventilator.</li> <li>Vervang de MCU en de bedrading</li> </ul>
<b>F8</b>	Er is een onbalans geconstateerd, terwijl is ingesteld dat dit niet toelaatbaar is. Toestel reageert niet op standenschakelaar zolang de storing niet is opgeheven door op knop "OK" te drukken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig de filters.</li> <li>Neem contact op met de installateur .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of een andere ventilator in hetzelfde kanaalsysteem is geactiveerd</li> <li>Voer onderhoud uit volgens §8.2.</li> <li>Stel de luchtvolumes per stand opnieuw in.</li> <li>Controleer de correcte werking.</li> </ul>
<b>F9</b>	De temperatuurvoeler die de temperatuur van de aangezogen buitenlucht meet is defect. Het toestel werkt normaal, maar de bypass is buiten werking.	Neem contact op met de installateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de bedrading van de voeler naar de basisprint.</li> <li>Controleer de aansluiting van de voeler op de bedrading.</li> <li>Vervang de voeler.</li> </ul>
<b>F10</b>	De temperatuurvoeler die de temperatuur van de afzuiglucht meet is defect. Het toestel werkt normaal, maar de bypass is buiten werking.	Neem contact op met de installateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de bedrading van de voeler naar de basisprint.</li> <li>Controleer de aansluiting van de voeler op de bedrading.</li> <li>Vervang de voeler.</li> </ul>